

Exercice 9 : construction de médiatrices

1. Sur papier blanc, tracer un segment $[AB]$ de longueur 5 cm.
2. Construis avec la règle et le compas la médiatrice (d) du segment $[AB]$.
3. Placer le milieu I du segment $[AB]$.
4. Placer un point C sur la droite (d) .

Quelle est la nature du triangle ABC ?

Expliquer pourquoi.